AV Selector

Operating Instructions Mode d'emploi Manual de instrucciones

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No.SB-V55A Serial No.

SB-V55A

Sony Corporation © 2001 Printed in Japan

For the custormers in U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception. which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following

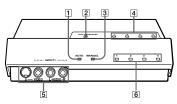
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which
- the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

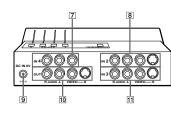
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment

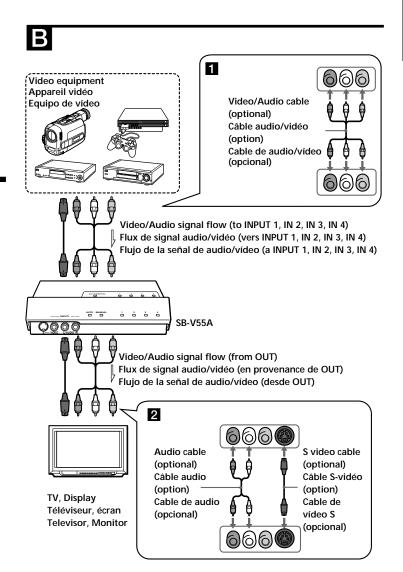


Front panel Panneau avant Panel frontal

Rear panel Panneau arrière Panel posterior



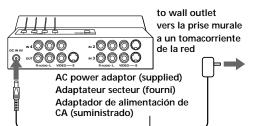






Rear panel Panneau arrière Panel posterior

DC IN 6V connector Connecteur d'entrée CC 6 V (DC IN 6V) Toma DC IN 6V



WARNING

English

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet Refer servicing to qualified personnel only.

Features

The Sony SB-V55A is an AV selector with automatic selecting functions You can connect up to four video equipments to its input connectors and select input.

- Automatic selecting functions detect video input signals and select automatically.
- Automatic turn-off function turns off the power after about ten minutes of no video input signal (power saving mode). The power is turned on automatically when a video input signal is detected (only for the AUTO mode)
- The input signal allows you to select manually when the AUTO/ MANUAL button is set to "MANUAL."

Locating the Parts and Controls (See fig. A)

Front panel

- 1 AUTO indicator (automatic mode)
- 2 AUTO/MANUAL button (selects automatic/manual)
- 3 MANUAL indicator (manual mode)
- 4 INPUT 1-4 buttons (selects input)
- 5 INPUT 1 connectors
- 6 INPUT 1-4 indicators

Rear panel

- 7 IN 4 connectors (input 4)
- 8 IN 2 connectors (input 2) 9 DC IN 6V jack
- 10 OUT connectors (output)
- 11 IN 3 connectors (input 3)

Connections (See fig. B)

1 Connecting the video equipment

> Connect the video/audio output connector of the video equipment to the video/audio input connector of the unit (see fig. 11).

2 Connecting the TV and display

Connect the video/audio output connector of the unit to the video/audio input connector of the TV, etc, (see fig. 2).

Connecting the equipment with the S connector

Connect the audio connector of the equipment to the audio connector of the unit using the audio cable. Connect the S connectors of both the unit and the equipment using the S video cable.

Using the S video cable allows the unit to output using the video cable. And using the video cable allows the unit to output using the S video cable (with Y/C separation circuit).

Connecting the Cables (options) Video/Audio cable

VMC-810S, VMC-820S, VMC-830S

S video cable: YC-15V, YC-30V

Audio cable:

RK-C310, RK-C315, RK-C320

If you have any questions about this product, contact the store or purchase of a Sony dealer

Connecting the power source (See fig. C)

Do not use this unit with any adaptor other than the supplied AC power adaptor or the optional AC-E60A AC adaptor. Doing so could cause a malfunction.



Polarity of the plug

AVERTISSEMENT

Français

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, préserver cet appareil de la pluie ou de l'humidité

Pour éviter tout risque de décharge électrique, il est recommandé de ne pas ouvrir le boîtier. Ne confier son entretien qu'à une personne qualifiée.

Caractéristiques

Le Sony SB-V55A est un sélecteur AV doté de fonctions de sélection automatique.

Vous pourrez raccorder quatre appareils vidéo maximum à ses connecteurs d'entrée et sélectionner

- Les fonctions de sélection automatique détectent les signaux d'entrée vidéo et les sélectionnent automatiquement
- · La fonction de mise hors tension automatique éteint l'appareil si l'appareil reste environ dix minutes sans recevoir de signal d'entrée vidéo (mode d'économie d'énergie). L'appareil se remet automatiquement sous tension lorsqu'un signal d'entrée vidéo est détecté (uniquement en mode
- Le signal d'entrée vous permet d'effectuer une sélection manuelle lorsque la touche AUTO/ MANUAL est réglée sur "MANUAL".

Emplacement des pièces et des commandes (Voir fig. A)

Panneau avant

- 1 Indicateur AUTO
- (mode automatique) 2 Touche AUTO/MANUAL (sélectionne le fonctionnement automatique/manuel)
- 3 Indicateur MANUAL (mode manuel)
- 4 Touches INPUT 1-4 (sélectionnent l'entrée)
- 5 Connecteurs INPUT 1
- 6 Indicateurs INPUT 1-4

Panneau arrière

- 7 Connecteurs IN 4 (entrée 4) Connecteurs IN 2 (entrée 2)
- 9 Prise DC IN 6V
- 10 Connecteurs OUT (sortie) [11] Connecteurs IN 3 (entrée 3)

Connexions (Voir fig. **B**)

1 Connexion de l'appareil

Raccordez le connecteur de sortie audio/vidéo de l'appareil vidéo au connecteur d'entrée audio/vidéo de l'appareil (voir fig. 11).

2 Connexion du téléviseur et de l'écran

Raccordez le connecteur de sortie audio/vidéo de l'appareil au connecteur d'entrée audio/ vidéo du téléviseur, etc (voir fig. 2).

Connexion de l'appareil avec connecteur S

Raccordez le connecteur audio de l'appareil avec connecteur S au connecteur audio de l'appareil à l'aide du câble audio. Raccordez les connecteurs S des deux appareils à l'aide du câble S-vidéo

Conseil

L'utilisation du câble S-vidéo vous permet d'envoyer les signaux à l'aide du câble vidéo. Et l'utilisation du câble vidéo vous permet d'envoyer les signaux à l'aide du câble S-vidéo (avec circuit de séparation Y/C).

Connexion des câbles (options) Câble audio/vidéo: VMC-810S, VMC-820S, VMC-830S

Câble S-vidéo: YC-15V, YC-30V

Câble audio: RK-C310, RK-C315, RK-C320

Pour tout renseignement concernant l'appareil, veuillez contacter votre magasin d'achat ou un revendeur Sony.

Connexion de la source d'alimentation (Voir fig. C)

Remarque

N'utilisez pas l'appareil avec un adaptateur autre que l'adaptateur secteur fourni ou l'adaptateur secteur AC-E60A en option. Cela pourrait provoquer un mauvais



Polarité de la fiche

AVISO

Para evitar el riesgo de incendios y descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado

Características

El SB-V55A Sony es un selector de audio/vídeo con funciones de selección automática. Usted podrá conectar hasta cuatro equipos de vídeo a sus conectores de entrada v seleccionar la entrada

- Las funciones de selección automática detectarán las señales de vídeo de entrada y seleccionarán automáticamente
- La función de desconexión automática desconectará la alimentación después de unos diez minutos de ausencia de entrada de señal de vídeo (modo de ahorro de energía). La alimentación se conectará automáticamente cuando se detecte la entrada de señal de vídeo (solamente para el modo AUTO).
- La señal de entrada le permitirá seleccionar automáticamente cuando el botón AUTO/ MANUAL esté en "MANUAL"

Ubicación de partes y controles (Consulte la fig. A)

Panel frontal

- 1 Indicador de modo de selección
- automática (AUTO) 2 Botón selector de modo automático/manual (AUTO/MANUAL)
- 3 Indicador de modo de selección manual (MANUAL)
- 4 Botones selectores de entrada 1-4 (INPUT 1-4)
- 5 Conectores de entrada 1 (INPUT 1) 6 Indicadores de entrada 1-4

(INPUT 1-4)

Panel posterior [7] Conectores de entrada 4 (IN 4)

8 Conectores de entrada 2 (IN 2) Toma de entrada de CC

(DC IN 6V) 10 Conectores de salida (OUT)

[11] Conectores de entrada 3 (IN 3)

Conexiones (Consulte la fig. **B**)

1 Conexión del equipo de

Conecte el conector de salida de audio/vídeo del equipo de vídeo al conector de entrada de audio/vídeo de la unidad (consulte la fig. 11).

2 Conexión de un televisor o Conecte el conector de salida de

audio/vídeo de la unidad al conector de entrada de audio/ vídeo de un televisor, etc (consulte la fig. 2).

Conexión a un equipo con conector S Conecte el conector de audio del

equipo al conector de audio de la unidad utilizando un cable de audio. Conecte los conectores S tanto de la unidad como del equipo utilizando un cable de vídeo S.

Consejo

La utilización de un cable de vídeo S permitirá que la unidad dé salida a señales usando el cable de vídeo. Y, la utilización de un cable de vídeo permitirá que la unidad dé salida a señales usando el cable de vídeo S (con circuito de separación de luminancia/crominancia (Y/C))

Conexión de cables (opcionales) Cable de audio/vídeo: VMC-810S, VMC-820S, VMC-830S

Cable de vídeo S YC-15V, YC-30V

Cable de audio:

Si tiene alguna pregunta sobre este producto, póngase en contacto con el establecimiento de adquisición o con su proveedor Sony

RK-C310. RK-C315. RK-C320

Conexión de la fuente de alimentación (Consulte la fig. **C**)

No utilice esta unidad más que con el adaptador de alimentación de CA suministrado o con un AC E60A opcional. En caso contrario podría provocar un mal funcionamiento.



Polaridad de la clavija

How to use

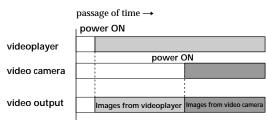
Automatic mode (subsequent priority mode)

(The AUTO indicator lights in green.)

When a new video input signal is detected, it is selected. This is the default setting at purchase (the subsequent priority mode).

Example:

Using with a videoplayer and a video camera



When a video signal from the video camera is detected during playback of the videoplayer, the signal of the video camera is selected.

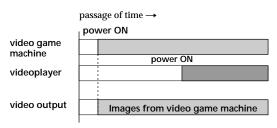
Manual mode

(The MANUAL indicator lights in amber.)

Press the AUTO/MANUAL button to select "MANUAL" so that the signal will not be automatically switched when a new signal is detected. The unit will continue to display the current video input signal.

Example

Using with a video game machine and a videoplayer

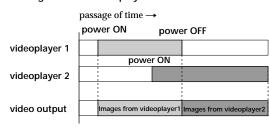


By fixing the video input signal to the video game machine, the unit allows you to continue to play games if the videoplayer starts timer controlled recordings. Also, by pressing one of the INPUT1-4 buttons, the video input signal can be fixed to the signal you want. To return to the Auto mode, press the AUTO/MANUAL button.

When you select the Auto mode (forward priority mode), the unit continues to output the current signal if the unit detects a new video input signal. When the current video input signal is cut off, the unit selects the new signal automatically. Set the Auto mode, then press the AUTO/MANUAL button, the INPUT1 button, and the INPUT3 button at the same time. (The AUTO indicator lights in red.)

Example

Using with two videoplayers



To return to the Auto mode (subsequent priority mode). press the AUTO/MANUAL button, the INPUT1 button, and the INPUT4 button at the same time.

• Pressing the INPUT1 button, INPUT2 button, and INPUT3 button at the same time, selects the Demonstration mode and buttons the video input signals every 10 seconds in sequence.

Also, pressing the INPUT1 button, INPUT2 button, and INPUT4 button at the same time, selects the Demonstration mode and inputs signals to IN1-4 every 5 seconds. (Demonstration mode cannot be performed without an

video input signal.) Pressing the AUTO/MANUAL button releases the demonstration mode

Pressing the INPUT1-4 buttons selects the video input signal you want to change the demonstration mode to (sets the MANUAL mode)

About power source (Auto-ON/Auto-OFF functions)

The AUTO indicator lights up when the power is

In the AUTO mode, the indicator goes off after about 10 minutes of no video input signal, and will enter power saving mode (Auto-OFF functions).

When a video input signal is detected, the indicator lights up and the video signal is displayed on the TV, etc. (AUTO ON function)

Also, when the AUTO/MANUAL button or any of the INPUT 1-4 buttons are pressed, the indicator lights up. When the unit is left unused for a long time, disconnect the AC adaptor from the unit.

When the power source is connected, or when power is interrupted and reestablished, the input signals are checked in order from 1-4 (by priority of the S connector).

Troubleshooting

The picture does not appear.

- •Make sure you connect the INPUT connector to the OUTPUT connector correctly.
- •Make sure you select the selector button correctly.
- Check the settings of the S video for the TV or the monitoring display.
- •Make sure you connect the AC power adaptor correctly.

The picture does not appear.

•Make sure you set the mode to the MANUAL or the AUTO mode (forward priority mode).

Cannot select the input signal, or the picture appears different from the indicator's.

• Turn the power off of the connected equipment, then disconnect the AC power adaptor and wait awhile (about 10 seconds), and then turn the power on again.

Specifications

Input

4 Channels

S Video, Video, Audio (L/R) × 3 Video, Audio (L/R) × 1

Output

S Video, Video, Audio (L/R) × 1

Dimensions

Approx. $7^{1/4} \times 2^{1/4} \times 5^{5/8}$ inches

 $(184 \times 54 \times 142 \text{ mm}) \text{ (w/h/d)}$

Approx. 13 oz. (360 g) Power

Mass

AC power adaptor

120 V AC

6 V DC

Optional accessories

AC power adaptor (1)

Design and specifications are subject to change without

The "CE" printed on the unit is available only for the EU member nations.

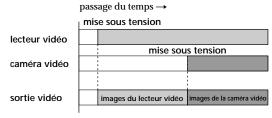
Utilisation

Mode automatique (mode de 2ère priorité)

(L'indicateur AUTO s'allume en vert.)

Si l'appareil détecte un nouveau signal d'entrée vidéo, ce mode est sélectionné. C'est le réglage par défaut au moment de l'achat (le mode de 2ème priorité).

Utilisation avec un lecteur vidéo et une caméra vidéo



Quand l'appareil détecte un signal vidéo envoyé par la caméra vidéo pendant une lecture sur le lecteur vidéo, le signal de la caméra vidéo est sélectionné.

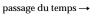
Mode manuel

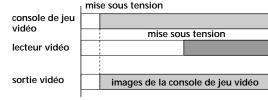
(L'indicateur MANUAL s'allume en **orange**.)

Appuyez sur la touche AUTO/MANUAL pour sélectionner "MANUAL" de façon que le signal ne soit pas automatiquement commuté lorsque l'appareil détecte un nouveau signal. L'appareil continue à afficher le signal d'entrée vidéo actuel.

Exemple

Utilisation avec une console de jeu vidéo et un lecteur





En verrouillant le signal d'entrée vidéo sur la console de ieu vidéo, l'appareil vous permet de continuer à jouer à vidéo jeu vidéo si le lecteur vidéo commence un enregistrement déclenché par minuterie.

Par ailleurs, si vous appuyez sur l'une des touches INPUT 1 à 4, vous pourrez verrouiller le signal d'entrée vidéo sur le signal de votre choix.

Pour revenir au mode AUTO, appuyez sur la touche AUTO/MANUAL.

Conseil

Lorsque vous sélectionnez le mode AUTO (mode de 1ère priorité), l'appareil continue à envoyer le signal actuel s'il détecte un nouveau signal d'entrée vidéo. Lorsque le signal d'entrée vidéo actuel est coupé, l'appareil sélectionne automatiquement le nouveau signal. Réglez l'appareil en mode AUTO, puis appuyez simultanément sur la touche AUTO/MANUAL. la touche INPUT 1 et la touche INPUT 3. (L'indicateur AUTO s'allume en rouge.)

Utilisation de deux lecteurs vidéo

passage du temps → mise sous tension appareil éteint



Pour revenir au mode AUTO (mode de 2ème priorité), appuyez simultanément sur la touche AUTO/MANUAL, la touche INPUT 1 et la touche INPUT 4.

• Le fait d'appuyer simultanément sur la touche INPUT 1, la touche INPUT 2 et la touche INPUT 3 sélectionne le mode de démonstration et envoie les signaux d'entrée une fois toutes les 10 secondes dans l'ordre. Par ailleurs, le fait d'appuyer simultanément sur la touche INPUT 1, la touche INPUT 2 et la touche INPUT 4 sélectionne le mode de démonstration et envoie les signaux à IN 1 à 4 une fois toutes les 5 secondes. (Le mode de démonstration n'est pas possible si aucun signal n'est entré.) Le fait d'appuyer sur la touche AUTO/ MANUAL libère le mode de démonstration.

Le fait d'appuyer sur les touches INPUT 1 à 4 sélectionne le signal d'entrée vidéo sur lequel vous voulez commuter le mode de démonstration (règle le mode MANUAL).

A propos de la source d'alimentation (fonctions de marche automatique/arrêt automatique)

L'indicateur AUTO s'allume quand l'alimentation est raccordée

En mode AUTO, l'indicateur s'éteint si l'appareil reste environ 10 minutes sans recevoir de signal d'entrée vidéo, et l'appareil passe en mode d'économie d'énergie (fonction d'arrêt automatique)

Si l'appareil détecte un signal d'entrée vidéo, l'indicateur s'allume et le signal s'affiche sur le téléviseur, etc. (fonction de marche automatique).

Par ailleurs, si vous appuyez sur la touche AUTO/ MANUAL ou sur l'une des touches INPUT 1 à 4, l'indicateur s'allume. Si l'appareil doit rester longtemps inutilisé, débranchez l'adaptateur secteur de l'appareil.

Lorsqu'une source d'alimentation est raccordée ou lors d'une alimentation intermittente, les signaux d'entrée INPUT 1-4 ayant le numéro inférieur sont fournis (priorité à la connecteur S)

Dépannage

Pas d'image.

- Vérifiez si le connecteur INPUT est raccordé correctement au connecteur OUTPUT.
- · Vérifiez si vous avez sélectionné le bon sélecteur.
- Vérifiez les réglages S-vidéo du téléviseur ou de l'écran de contrôle
- ${\color{red}\bullet} V\'{e}rifiez\ si\ l'adaptateur\ secteur\ est\ raccord\'{e}$ correctement

Pas d'image.

• Vérifiez si vous avez réglé le mode sur MANUAL ou sur AUTO (mode de 1ère priorité).

Impossible de sélectionner le signal d'entrée, ou l'image qui apparaît est différente de celle de l'indicateur.

• Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis débranchez l'adaptateur secteur et attendez quelques instants (environ 10 secondes), et remettez l'appareil sous tension.

Spécifications

Entrée

S-vidéo, vidéo, audio (L/R) × 3

Vidéo, audio (L/R) × 1

Sortie

S-vidéo, vidéo, audio (L/R) × 1 Dimensions

Env. $184 \times 54 \times 142 \text{ mm}$

 $(7 \frac{1}{4} \times 2 \frac{1}{4} \times 5 \frac{5}{8} \text{ pouces})(l/h/p)$ Poids

Env. 360 g (13 on.)

Alimentation Adaptateur secteur

120 V CA 6 V CC

Accessoires en option Adaptateur secteur (1)

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

La mention "CE" imprimée sur l'appareil n'existe que pour les pays membres de l'UE.

Forma de utilización

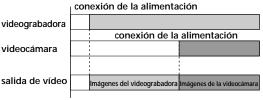
Modo automático (modo de prioridad subsecuente) (El indicador AUTO se encenderá en verde.)

Cuando se detecte una nueva señal de entrada de vídeo ésta se seleccionará. Éste es el ajuste predeterminado en el momento de la adquisición de la unidad (modo de prioridad subsecuente).

Español

Utilización de un videograbadora y una videocámara





Cuando se detecte la señal de vídeo de la videocámara durante la reproducción del videograbadora, se seleccionará la señal de la videocámara.

Modo manual

(El indicador AUTO se encenderá en ámbar.)

Presione el botón AUTO/MANUAL para seleccionar "MANUAL" a fin de que la señal no cambie automáticamente cuando se detecte una nueva señal. La unidad continuará visualizando la señal de entrada de

Ejemplo:

Utilización de una máquina de videojuegos y un videograbadora

transcurso del tiempo →

conexión de la alimentación máquina de videojuegos conexión de la alimentación videograbadora

Imágenes de la máquina de videojuegos

Fijando la señal de entrada de vídeo a la máquina de juegos, la unidad le permitirá continuar jugando aunque el videograbadora inicie grabaciones controladas

mediante temporizador. Además, presionando uno de los botones INPUT 1-4, la señal de entrada de vídeo podrá fijarse a la que se desee. Para volver al modo automático, presione el botón AUTO/MANUAL.

Sugerencia

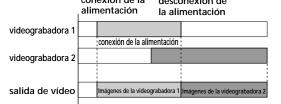
salida de vídeo

Cuando seleccione el modo automático (modo de prioridad progresiva), la unidad continuará dando salida a la señal actual aunque detecte una nueva señal de entrada de vídeo Cuando la señal de entrada de vídeo actual se corte, la unidad seleccionará automáticamente la nueva señal. Establezca el modo automático, y después presione simultáneamente los botones AUTO/MANUAL. INPUT1. e INPUT3. (El indicador AUTO se encenderá en rojo.)

Ejemplo:

Cuando utilice dos videograbadoras

transcurso del tiempo → conexión de la desconexión de



Para volver al modo automático (modo de prioridad subsecuente), presione simultáneamente los botones AUTO/ MANUAL, INPUT1, e INPUT4.

• Al presionar simultáneamente los botones INPUT1, INPUT2, e INPUT3, se seleccionará el modo de demostración, y las señales de entrada de vídeo cambiarán secuencialmente cada 10 segundos. Además, si presiona simultáneamente los botones INPUT1, INPUT2, e INPUT4, seleccionará el modo de demostración y se dará entrada a las señales a IN1-4 cada 5 segundos (El modo de demostración no podrá realizarse sin señal de entrada.) Si presiona el botón AUTO/MANUAL, el modo de demostración se cancelará.

Presionando los botones INPUT 1-4 podrá seleccionar la señal de entrada para la que desee cambiar el modo de demostración (se establece el modo MANUAL).

Acerca de la fuente de alimentación (Funciones de conexión/ desconexión de la alimentación)

El indicador AUTO se encenderá cuando conecte la alimentación.

En el modo AUTO, el indicador se apagará después de unos 10 minutos de ausencia de señal de vídeo, y la unidad entrará en el modo de ahorro de energía (función de desconexión automática de la alimentación). Cuando se detecte una señal de entrada de vídeo, el indicador se encenderá y la señal se visualizará en el televisor, etc. (función de conexión automática de la

Además, si presiona el botón AUTO/MANUAL o cualquiera de los botones INPUT 1 - 4, el indicador se encenderá. Cuando vaya a dejar la unidad sin utilizar durante mucho tiempo, desconéctele el adaptador de alimentación de CA.

alimentación)

La conexión de la fuente de alimentación, o la utilización con energía intermitente, hará que salga un número bajo de señales de INPUT 1-4 (debido a la prioridad de la conector S).

Solución de problemas

No aparece imagen

- Compruebe si ha conectado correctamente el conector INPUT al conector OUTPUT.
- Compruebe si ha presionado el botón selector correcto. • Compruebe los ajustes de vídeo S del televisor o el
- Compruebe si el adaptador de alimentación de CA está

correctamente conectado

No aparece imagen • Compruebe si ha ajustado el modo a MANUAL o a AUTO (modo de prioridad progresiva).

No es posible seleccionar la señal de entrada, o la imagen que aparece no corresponde al indicador.

• Desconecte la alimentación del equipo conectado, desconecte el adaptador de alimentación de CA, espere un poco (unos 10 segundos), y después vuelva a conectar la alimentación.

Especificaciones

4 canales

Vídeo S, Vídeo, Audio (canales izquierdo/derecho) (L/R)

Vídeo, Audio (canales izquierdo/derecho) (L/R) × 1 Salida Vídeo S, Vídeo, Audio (canales izquierdo/derecho) (L/R)

$\times 1$ Dimensiones

Aprox. $184 \times 54 \times 142 \text{ mm (an/al/prf)}$ Masa

Aprox. 360 g Alimentación

Adaptador de alimentación de CA

Accesorios opcionales Adaptador de alimentación de CA (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

"CE" solamente está impreso en la unidad destinada a la naciones de la Comunidad Europea.